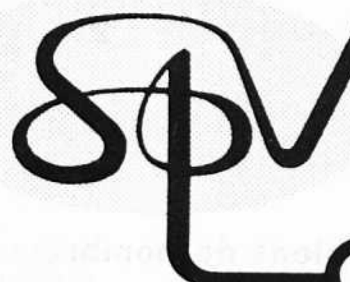
DLP 05-7-90021969



BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®
"AQUITAINE"

GRANDES CULTURES

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE
ET DE LA FORÊT
PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Chemin d'Artigues - 33152 CENON CEDEX
Tél. 56 86 22 75

Régisseur de Recettes
D.R.A.F. AQUITAINE
CCP BORDEAUX 6801 - 16 A
C.P.P.A.P. N° 1859 AD

BULLETIN TECHNIQUE imprimé à la
Station d'Avertissements Agricoles
Directeur-Gérant : A. GRAVAUD
PUBLICATION PÉRIODIQUE

ABONNEMENT ANNUEL : 300 F

BULLETIN TECHNIQUE N° 12 — N° ISSN 0763-7314

MERCREDI 4 JUILLET 1990

MAIS

*** SESAMIE : DEUXIEME VOL IMMINENT.**

*** PYRALE : DEBUT DE MANIFESTATION DES DEGATS DE LA PREMIERE GENERATION.**

*** ALTISE BICOLORE : PLUS SPECTACULAIRE QU'INQUIETANT.**

*** CICADELLE : RECTIFICATIF.**

*** HELMINTHOSPORIOSE : RISQUE GENERALISE.**

TOURNESOL

*** PUNAISES MIRIDES : RISQUES DE DESTRUCTIONS DE FLEURS.**

MAIS

SESAMIE

Dans les parcelles semées avant le 25 avril, les larves de première génération sont maintenant majoritairement nymphosées. Le deuxième vol devrait donc débuter en ce début de mois (voir bulletin précédent n° 11 du 16 juin 1990).

D'après nos observations en divers sites de la région, le seuil de 3 % de pieds portant au moins une larve vivante est fréquemment dépassé en parcelles non (ou trop tardivement) protégées.

PYRALE

Les dégâts des chenilles de première génération, généralement localisés au sommet de la plante (galeries dans la panicule mâle non encore sortie), se manifestent depuis une huitaine de jours.

En production de maïs grain, la lutte est rarement utile. Il est cependant conseillé de surveiller les parcelles irriguées en Ribéracois, Entre-Deux-Mers et zone de Grignols-Bazas ; le seuil d'intervention est de 15 pontes/100 plantes (les ooplaques sont bien visibles à la face inférieure des feuilles, contre la nervure centrale).

ALTISE BICOLORE

Les adultes de ce petit coléoptère noir, aux élytres rayés de jaune criblent de nombreuses perforations le limbe des jeunes maïs. Les dégâts peuvent être visuellement impressionnants, mais la nuisibilité réelle est quasiment nulle. Les semis de maïs doux postérieurs au 10 juin, en Lot-et-Garonne, sont actuellement les plus touchés.

CICADELLE

RECTIFICATIF : A notre précédent bulletin n° 11 du 16 juin 1990 :

La feuille immédiatement inférieure à celle de l'épi, dont la colonisation par les larves de cicadelles doit inciter à mettre en oeuvre une protection, est la dixième comptée à partir de la feuille cotylédonnaire (généralement desséchée ainsi que les deux feuilles immédiatement au-dessus, en bas de tige).

HELMINTHOSPORIOSE

La météorologie du mois de juin, plutôt fraîche par rapport aux normales, a permis l'initiation des premières taches d'*Exserohilum turcicum* dans les parcelles les plus avancées (début de floraison mâle) de la Haute Lande ; la race de champignon présente dans cette zone exige en effet des températures de 15 à 20° C pour un développement optimal: et se trouve considérablement freinée par des températures dépassant les 25° C (comme ce fut le cas en 1989). Sauf arrivée d'un temps très chaud, des risques importants de brûlures d'helminthosporiose sont à craindre en Haute Lande. Il est conseillé de surveiller aussi les régions limitrophes, particulièrement en production de maïs doux utilisant la variété Jubilee.

En ce qui concerne les productions de maïs semences du Sud des Landes, Béarn et Pays Basque, la température est suffisante pour l'initiation de la maladie ; même s'il fait trop "froid" pour provoquer une explosion précoce, les risques de brûlures sont élevés pour les parcelles atteignant la floraison mâle.

En production de semences la meilleure préservation du rendement et obtenue par deux applications à 20 (dans le cas d'IMPACT TX et TILT C) ou 25 (dans le cas du PUNCH C) jours d'intervalle , la première intervenant dès que 5 % des pieds portent une tache, avec :

- PUNCH C 0,5 l/ha avant floraison mâle, 0,8 l PC/ha après,
- IMPACT TX 2,5 l PC/ha,
- TILT C 1 l PC/ha.

En production de grain et de doux, une application unique devrait suffire, au plus tôt en début de floraison mâle, et uniquement si au moins 5 % des pieds portent des symptômes, avec les mêmes spécialités.

TOURNESOL

PUNAISES MIRIDES

Les adultes et les larves de ces punaises dont l'écusson dorsal est orné d'un "V" blanc bien visible, provoquent la nécrose de nombreuses ébauches florales du capitule en formation par leurs piqûres nutritielles.. Le phénomène est particulièrement marqué dans le Réolais.

Il est alors préconisé d'intervenir à l'aide d'endosulfan, soit TECHN'UFAN 1,5 l PC/ha.